

Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

**Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas
especies**

Docente:

M.V.Z: Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tema:

Ovariohisterectomía y castración canina (Supernota)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Viernes 05 de abril del 2024

OVARIOHISTERECTOMÍA Y CASTRACIÓN CANINA

QUE ES LA OVARIOHISTERECTOMÍA

comúnmente llamada esterilización, es la extirpación quirúrgica de los órganos reproductores femeninos, específicamente el útero y los ovarios. La ovariectomía canina es un procedimiento de rutina que se utiliza para prevenir futuros problemas de salud, evitar embarazos no deseados y reducir conductas inapropiadas. Un canino puede ser esterilizado a las ocho semanas de edad o según las indicaciones de un veterinario.



PROCEDIMIENTO

Se administra al perro mediante inyección un preanestésico, un analgésico y un antibiótico.

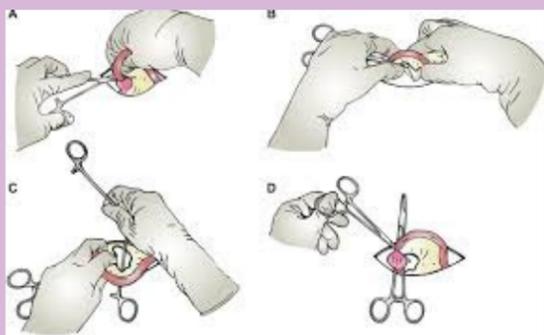
Al paciente se le cortará el cabello cerca de la piel en una sección desde el xifoideas hasta el pubis, una pulgada más allá de los pezones. Luego se frota el área recién cortada para realizar la cirugía.

Se realiza una incisión con una hoja de bisturí, que generalmente se crea sobre la línea media, justo caudal al ombligo. La incisión atravesará los tejidos subcutáneos, la grasa y, finalmente, la cavidad peritoneal.

El útero se localiza mediante un gancho, similar a un ganchillo. Se pasará suavemente el cuerno uterino a través de la abertura de la incisión y se utilizarán unas pinzas de Kelly para agarrar el órgano reproductivo.

El útero se disecciona y se liga con suturas absorbentes monofilamento 0 o 2-0, que no requerirán extracción. Se colocarán varias suturas para asegurar el cierre.

El exceso de tejido del pedículo se elimina y se inspecciona en busca de sangrado. Si no hay sangrado, el pedículo uterino se coloca nuevamente en la cavidad peritoneal.



RECUPERACIÓN

Los perros que hayan sido sometidos a un procedimiento de esterilización serán dados de alta del hospital el día de la cirugía. Algunos caninos parecen somnolientos e inactivos, mientras que otros perros vuelven a tener un comportamiento normal. En cualquier caso, el perro debe estar confinado y restringido de actividad física para evitar que las suturas se suelten



QUE ES LA CASTRACION

La castración en perros macho se realiza mediante operación quirúrgica. En ella el perro recibirá anestesia general o completa, además de analgésicos. Posteriormente se procede a rasurar el escroto del animal y se procede a la liga de vasos sanguíneos y el conducto deferente, retirando los testículos mediante incisión.



PROCEDIMIENTO

- Lo primero que se hace es comprobar que el perro está en buen estado para ser anestesiado, para ello el veterinario realizará la exploración física y pruebas necesarias, como análisis de sangre y radiografía de tórax.
- Como se trata de una intervención con anestesia general, los perros tienen que venir a la clínica con un ayuno de 12 horas.
- Después de haber sido sedado por inyección intramuscular, se prepara al perro para la operación, se elimina el pelaje de la zona a operar y de la zona donde se va a colocar la vía. En la vía se administra anestesia intravenosa y suero.
- Se intuba el animal para conectarlo a una máquina de gas anestésico y al suministrador de oxígeno, y posteriormente se desinfecta la zona a operar y se cubre con paño estéril.
- En el perro se extraen los dos testículos y en la hembra los dos ovarios y el útero.
- Finalmente se sutura con un hilo que se deshace con el paso del tiempo aunque en algunas clínicas pueden utilizar un tipo de hilo que se debe quitar pasada una semana.



VENTAJAS

- La desaparición de los síntomas del celo, como el sangrado o los embarazos psicológicos en las hembras.
- Disminución del riesgo de enfermedades específicas como cáncer de mama, infecciones uterinas, cáncer de testículos y problemas de próstata. En el caso del cáncer de mama en las hembras, la castración debe hacerse rondando el año de edad.
- La reducción de los comportamientos relacionados con el deseo sexual, como agresiones a otros machos o el marcaje urinario.
- Se evita la secreción de esmegma en los machos. Esta secreción es de color amarillento o verdoso formada por restos de células y suciedad que se acumulan en los genitales y que el perro suele eliminar al lamerse a diario.

RECUPERACIÓN

Normalmente, la recuperación total suele tardar entre 7 y 10 días. Debemos pensar que la operación tiende a ser por la mañana y por lo tanto por la tarde ya tendremos a nuestro perro o gato de vuelta a casa con nosotros.3 mar 2020



BIBLIOGRAFÍA

<https://wagwalking.com/treatment/ovariohysterectomy>

<https://www.clinicaveterinariaalaasuncion.com/blog/todo-sobre-castracion-de-perros/>